

كشف السرقة الفكرية



تقديم : ايناس جمعة

الأجندة

- ▶ تعريف السرقة العلمية ومصادفاتها.
- ▶ لماذا تعد السرقة العلمية جريمة
- ▶ أنواع السرقات العلمية ودرجات خطورتها.
- ▶ طرق الكشف عن السرقات العلمية.
- ▶ ثقيف الطلبة و الضوابط التي يجب وضعها لتجنيبهم الوقوع بجريمة السرقة.
- ▶ التشريعات الأردنية وحاكمية الملكية الفكرية.
- ▶ تطبيق عملي على نظام كشف السرقة العلمية Plagscan

تعريف السرقة العلمية ومرادفاتها

- ▶ السرقة العلمية (Plagiarism) (1) هي انتحال النتاج العقلي في أي مجال " الأدب - العلوم - عاماً " ونشره دون الإشارة للمصدر الأصلي أو نسب الفضل لصاحبه بالشكل المناسب (باستخدام طرق الإقتباس).
- ▶ مرادفات السرقة العلمية:
 - ▶ السطو العلمي
 - ▶ السرقة الفكرية
 - ▶ الإنتحال الأدبي
 - ▶ الغش الأكاديمي
 - ▶ الإقتباس غير المشروع
 - ▶ النقل غير المشروع

أسباب انتشار السرقات العلمية في المجتمع

- ▶ التطورات التقنية المعاصرة.
- ▶ ضعف تأهيل الكوادر البشرية في المجال الأمني.
- ▶ حداثة تجربتهم بهذا المجال.
- ▶ قصور التشريعات في معظم الدول.
- ▶ تعقد ظاهرة القرصنة وغموضها وصعوبة تحديدها.

لماذا تعد السرقة العلمية جريمة

- ▶ السرقة العلمية تثبت قلة الكفاءة او عدمها
- ▶ السرقة العلمية فيها سرقة ولا تختلف عن السرقة المادية حيث السارق الأكاديمي يسرق أفكار أو علم بينما السارق يسرق أشياء مادية.
- ▶ فيها سرقة لجهد ونتاج صاحب المصدر.
- ▶ أما الاعتداء على حق المؤلف فهو استغلال المؤلف الفكري فى النشر أو الإنتاج التسويقي دون الحصول على إذن صاحب العمل

أنواع السرقات العلمية ودرجات خطورتها.

▶ السرقة الفكرية التامة (بنسبة بحث ما أو عمل أدبي لنفسه دون الإشارة لصاحبه سواء كانت السرقة منصبة على كامل النص أو جزء منه

▶ السرقة الفكرية غير المباشرة وهنا تكون السرقة في سرقة الفكرة والنتيجة دون صلب البحث وهي لا تقل بأى حال من الأحوال عن السرقة الفكرية المباشرة أو الصريحة من حيث خطورتها على الأمانة العلمية

ومثالها سرقة نتيجة علمية وإضافتها لبحث على أنها من نتاج هذا البحث وكذلك سرقة التشبيهات أو الصور البلاغية من الأعمال الأدبية الإبداعية وصياغتها في قالب نصي مختلف

أنواع السرقات العلمية غير المباشرة

- ▶ نسخ بعض الفقرات Clone
- ▶ استبدال بعض الكلمات بالفقرات المنسوخة find replace
- ▶ استعارة أو شراء عمل سابق (لصاحب البحث أو لغيره) بدون عمل الإقتباس citation
- ▶ التهجين فقرات مقتسبة بشكل مشروع وفقرات مسروقة Hyprid.
- ▶ الهريس عمل خليط من السرقات من أكثر من مصدر mashup
- ▶ عمل اقتباس ولكن المراجع غير صحيحة 404-error.

يتبع أنواع السرقات العلمية غير المباشرة –

▶ الترجمة الحرفية من لغة للغة دون اقتباس

▶ استخدام فكرة أو صورة فنية قد تم سماعها اثناء حوار او محادثة مع الغير.

طرق الكشف عن السرقة العلمية

- القراء و المحكمين
- مراجعة المراجع و فحصها
- استخدام محركات البحث و خاصة جوجل عن طريق البحث عن جملة من 4-6 كلمات
- برمجيات متخصصة في الكشف عن السرقة الأكاديمية
- مواقع متخصصة للكشف عن السرقة الاكاديمية

عقوبات السرقة العلمية الشائعة في العالم

- ▶ سمعة علمية متدنية
- ▶ انهيار في تقدير الذات
- ▶ تخفيض الدرجات
- ▶ عدم قبول الاطروحة (طلبة الدراسات العليا)
- ▶ الطرد من الجامعة / وعدم منح الدرجة العلمية
- ▶ الطرد من المنظمات أو الجمعيات المهنية
- ▶ فقدان الوظيفة (أعضاء هيئة التدريس أو الباحثين)
- ▶ قد تصل الامور الى المحاكم

قوانين الملكية الفكرية

بالأردن عدة قوانين في مجال الحماية الفكرية وحماية حق المؤلف.

- قانون العلامات التجارية رقم (33) لسنة 1952.
- قانون علامات البضائع رقم (19) لسنة 1953.
- قانون حماية حق المؤلف رقم (22) لسنة 1992.
- قانون براءات الاختراع رقم (32) لسنة 1999.
- قانون المنافسة غير المشروعة و الأسرار التجارية رقم (15) لسنة 2000.
- قانون الرسوم الصناعية و النماذج الصناعية رقم (4) لسنة 2000.
- قانون حماية التصاميم للدوائر المتكاملة رقم (10) لسنة 2000.
- قانون المؤشرات الجغرافية رقم (8) لسنة 2000.
- قانون الأصناف النباتية الجديدة رقم (4) لسنة 2000.
- تعليمات التدابير الحدودية لحماية حقوق الملكية الفكرية رقم (7) لسنة 2000.

عقوبات حسب المادة 51 من قانون حماية حق المؤلف

المادة 51- ▶

أ- يعاقب بالحبس مدة لا تقل عن ثلاثة شهور ولا تزيد على ثلاث سنوات وبغرامة لا تقل عن ألف دينار ولا تزيد

على ستة آلاف دينار او باحدى هاتين العقوبتين:

1- كل من باشر بغير سند شرعي احد الحقوق المنصوص عليها في المواد(8,9,10,23) من هذا القانون.

2 كل من عرض للبيع او للتداول او للايجار مصنفا مقلدا او نسخا منه او اذاعه على الجمهور بأي طريقة كانت او

استخدمه لتحقيق أي مصلحة مادية او ادخله الى المملكة او اخرجه منها مع علمه او اذا توافرت الاسباب والقرائن الكافية للعلم

بأنه مقلد 0

ب- وفي حالة تكرار أي جريمة من الجرائم المنصوص عليها في الفقرة(أ) من هذه المادة يحكم على مرتكبها

بالحد الاعلى لعقوبة الحبس وبالحد الاعلى للغرامة وللمحكمة في هذه الحالة الحكم باغلاق المؤسسة التي

ارتكبت فيها الجريمة لمدة لا تزيد على سنة او وقف ترخيصها لمدة معينة او بصورة نهائية.

المادة 9 من قانون حماية المؤلف

المادة 9-

- للمؤلف الحق في استغلال مصنفه بأي طريقة يختارها ولا يجوز للغير القيام بأي تصرف مما هو مبين ادناه دون اذن كتابي من المؤلف او من يخلفه :-
- أ- استنساخ المصنف بأي طريقة او شكل سواء كان بصورة مؤقتة او دائمة بما في ذلك التصوير الفوتوغرافي او السينمائي او التسجيل الرقمي الالكتروني 0
- ب- ترجمة المصنف الى لغة اخرى او اقتباسه او توزيعه موسيقيا او اجراء أي تحويل عليه 0
- ج- التأجير التجاري للنسخة الاصلية من المصنف او نسخة منه إلى الجمهور 0
- د- توزيع المصنف او نسخه عن طريق البيع او أي تصرف اخر ناقل للملكية 0
- هـ- استيراد نسخ من المصنف بكميات تجارية وان كانت هذه النسخ قد اعدت بموافقة صاحب الحق فيه 0
- و- نقل المصنف الى الجمهور عن طريق التلاوة او الالقاء او العرض او التمثيل او النشر الاذاعي او التلفزيوني او السينمائي او أي وسيلة اخرى 0

يتبع- عن طريق استبدال الفراغات برموز (2)

- ▶ **Original text:**
- ▶ Colorado is a U.S. state that encompasses most of the Southern Rocky Mountains as well as the northeastern portion of the Colorado Plateau and the western edge of the Great Plains. Colorado is part of the Western United States, the Southwestern United States, and the Mountain States[2].
- ▶ **Text with spaces changed to another [Chinese] character:**
- ▶ Colorado is a U.S. state that encompasses most of the Southern Rocky Mountains as well as the northeastern portion of the Colorado Plateau and the western edge of the Great Plains. Colorado is part of the Western United States, the Southwestern United States, and the Mountain States.

استبدال بعض الأحرف بأحرف لاتينية مشابهة لها

▶ وذلك عمل Find and replace من character set لأخرى (2)

Latin e: = e ▶

Cyrillic le= e ▶

Other examples: ▶

Latin a = a ▶

Cyrillic a = a ▶

Latin o = o ▶

Cyrillic o = o ▶

▶ .

نقل النص من مقالات لغتها أجنبية وترجمتها للغة أخرى (2)

- ▶ It was not clear whether the app led them into the camp and the military said it was investigating.
- ▶ **Translated to Arabic**
- ▶ ولم يتضح ما إذا كان التطبيق قادهم إلى المخيم وقال الجيش انه يحقق.

توصيات للطلبة

- ▶ العمل على تثقيف مجتمع الجامعة (أكاديميين و إداريين و طلبة) بأوجهه السرقة العلمية من خلال فيديوهات او نشرات توعوية
- ▶ وضع فقرة في النظام الاكاديمي تضاف تحت بند العقوبات لتوضيح عقوبة السرقة الاكاديمية
- ▶ وضع هذا البند ضمن خطة المساق (**Course syllabus**)
- ▶ البدء في تشكيل لجنة لوضع خطة تتبنى تنفيذ توجهات شؤون البحث العلمي في الحد من السرقة العلمية او الغش الاكاديمي
- ▶ توسيع العمل أحد البرمجيات العملاقة الرائدة في هذا المجال مثل **Plagscan, Ithenticate, turnitin**